

力智電子股份有限公司

公司簡介

報告人：邱建邦 財務長

2022年3月16日

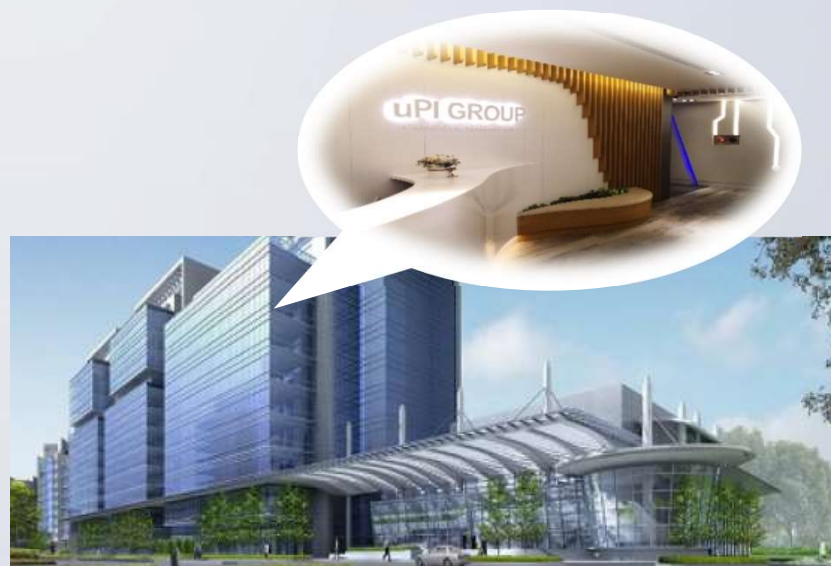
免責聲明

本簡報乃建立於本公司從目前各項來源所取得之資訊，部分資訊可能受未來不確定性因素影響，產生風險與不確定性，造成預期狀況與實際狀況有所差異，若實際狀況與本公司目前對於未來前景的前瞻性說明迥異，且有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任，請以公開資訊觀測站公告資訊為依據。

公司簡介

基本資料

- 成立於2005年
- 實收資本額：近NT\$783M
- 總部座落於台灣新竹(竹北台元科技園區)
- 行業類別：IC設計公司，主要產品電源管理IC (PMIC)及半導體功率元件(MOSFET)
- 主要股東為華碩、士鼎創投、晶技



營業據點

- 台灣 (總部與研發中心)
- 中國 (營運、客戶服務及技術支援)
- 日本 (研發據點)
- 美國 (行銷與技術支援)
- 英國 (研發據點)
- 韓國 (客戶服務與技術支援)

全球共320+名員工



公司沿革

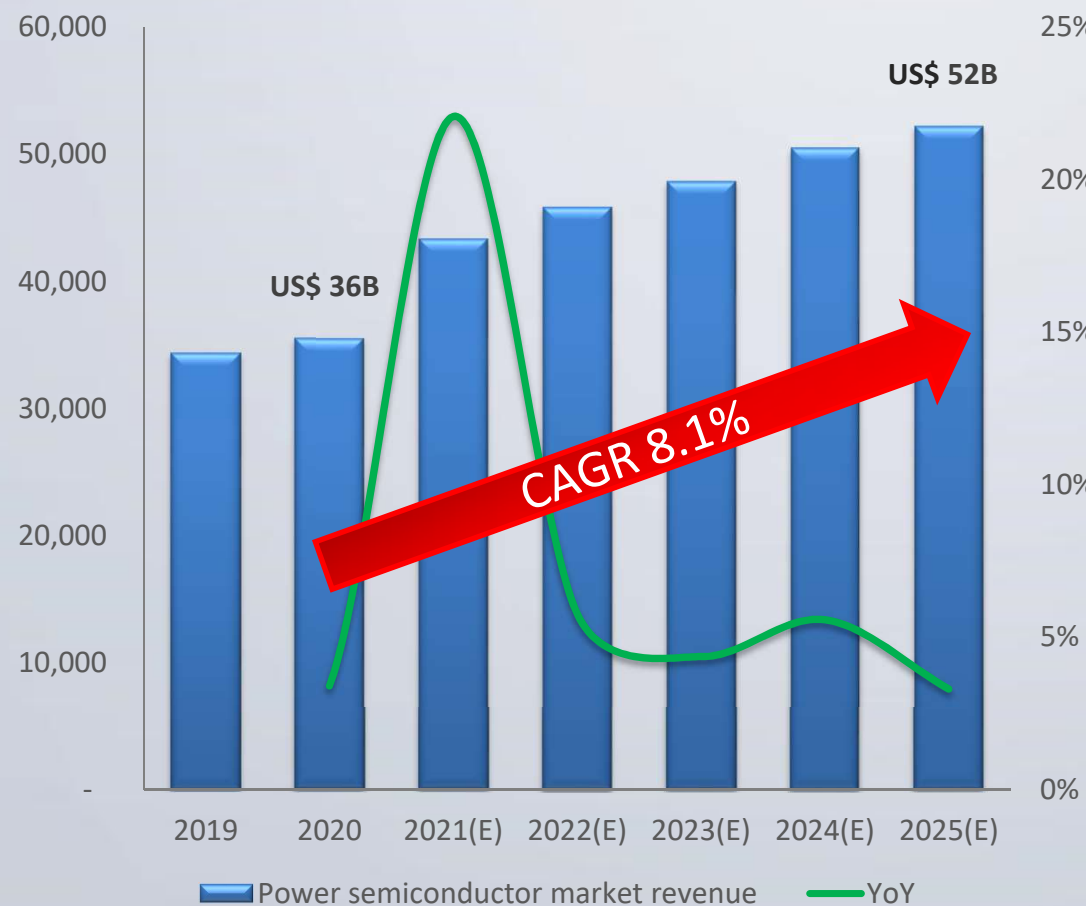


力智主要產品及其應用領域

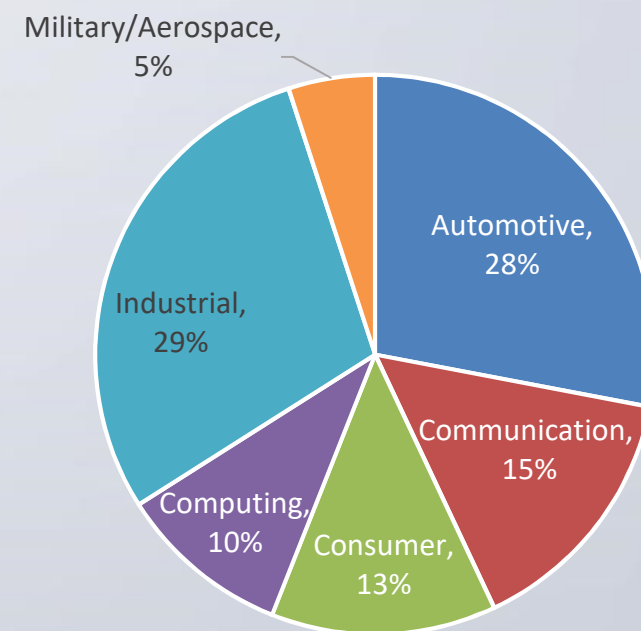


全球功率半導體市場

單位：US\$M



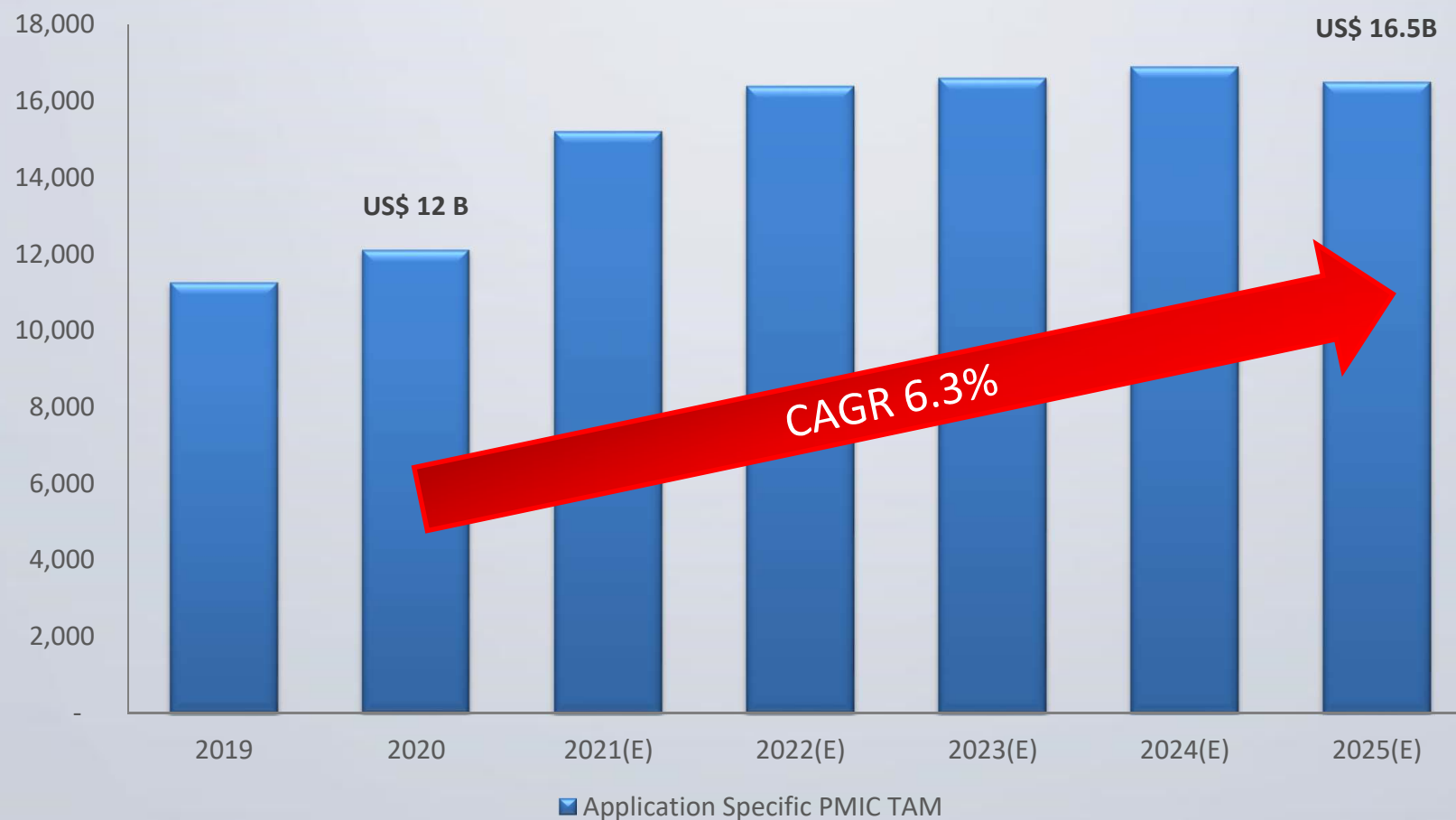
Power semiconductor market breakdown by application



Data Source : Gartner, Goldman Sachs Global Investment Research, Feb, 2022

全球PMIC市場

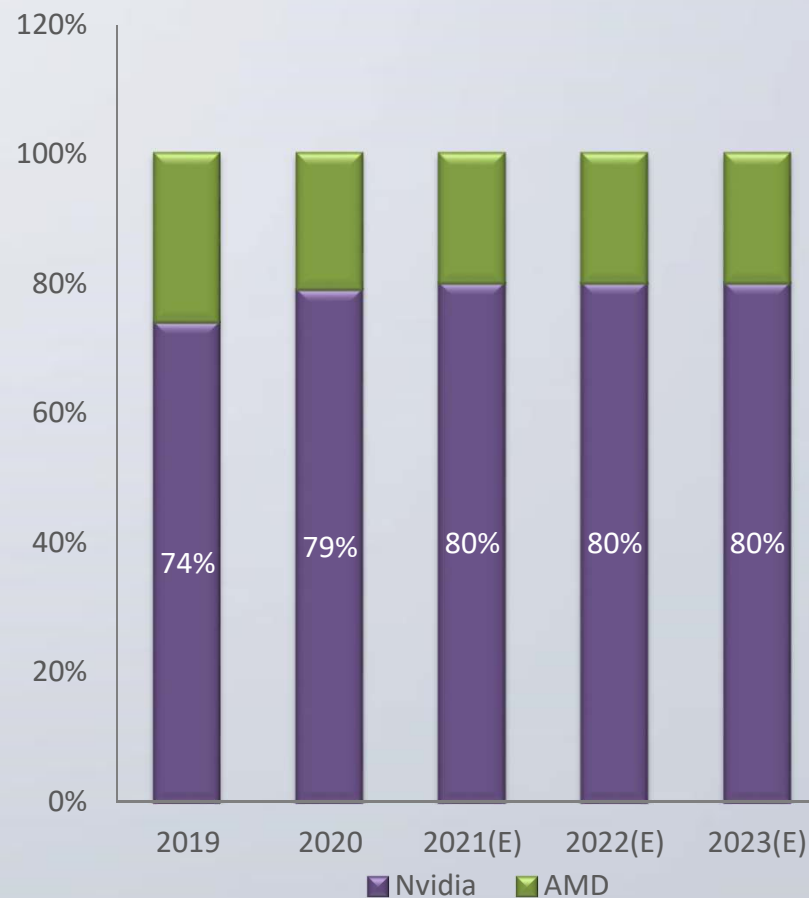
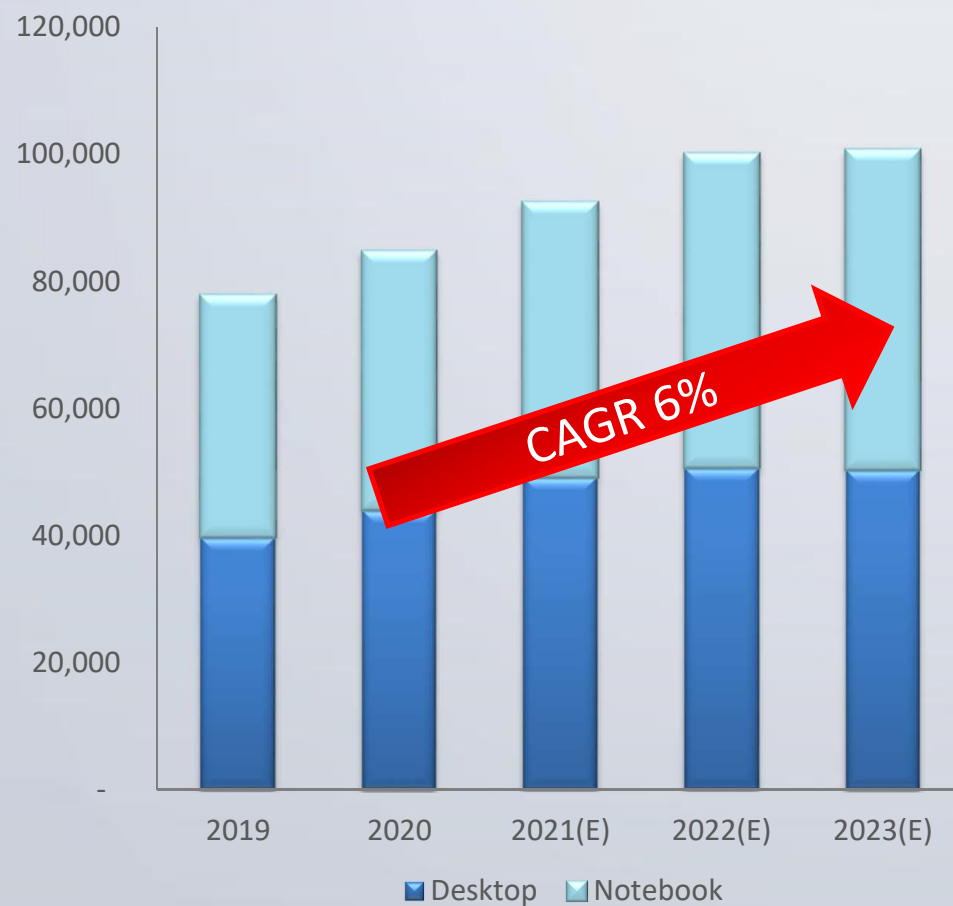
單位：US\$M



Data Source : Gartner, Goldman Sachs Global Investment Research, Feb, 2022

全球獨立顯卡市場

單位：K



Data Source : Mercury, Goldman Sachs Global Investment Research, Feb, 2022

伺服器與PC應用SPS市場

單位：US\$M



Data Source : Goldman Sachs Global Investment Research, Feb, 2022

電源管理IC及MOSFET發展趨勢

- ✓ 殺手級應用對運算能力的需求愈來愈高，終端產品愈來愈需要**大電流、高效能、高密度的電源解決方案**
- ✓ 處理器愈往先進製程發展，愈需要**高精密度、高效能電源管理IC與功率半導體元件**
- ✓ 雲端伺服、遠端聯網、個人運算娛樂、智能家庭、5G、AIOT、積體電路化車載平台、工業自動化對高端電源解決方案的需求與日俱增，**POWER IC與高效能功率半導體元件是關鍵零組件**

力智核心競爭力與產業地位

- ✓ 同時具備**PMIC**及**MOSFET**技術及產品，能提供高整合、高效能、高密度電源 Total Solution
- ✓ 同時具備**Analog**及**Digital** IC設計技術、IP與團隊，未來產品發展趨勢為A+D
- ✓ 同時具備**台灣**及**大陸**運營能力及人才團隊，可發揮在地運營及在地即時服務
- ✓ 同時具備**數家國際知名品牌商**授予的**PMIC及MOS產品認證**，產品具長時間累積品質信任度
- ✓ 同時具備符合**消費規**及**工規**的電源產品解決方案
- ✓ 同時具備**運算平台**、**消費平台**、**通訊平台**、**電池保護管理**、**工業應用**所需的電源產品方案，充分發揮力智核心技術及產品的綜效
- ✓ **與CPU、GPU國際大廠緊密進行先期合作**，以共同提供**參考設計電路**的商務模式服務系統大廠
- ✓ 具備**與知名晶圓、封測大廠的長期合作關係**，擁有經濟規模，保有穩固產能供應
- ✓ 產品服務**國際一流大廠與知名品牌客戶**



1

國內唯一同時提供電源管理IC與半導體功率元件高效能整合產品之公司



2

國內唯二專攻核心電源管理IC之公司

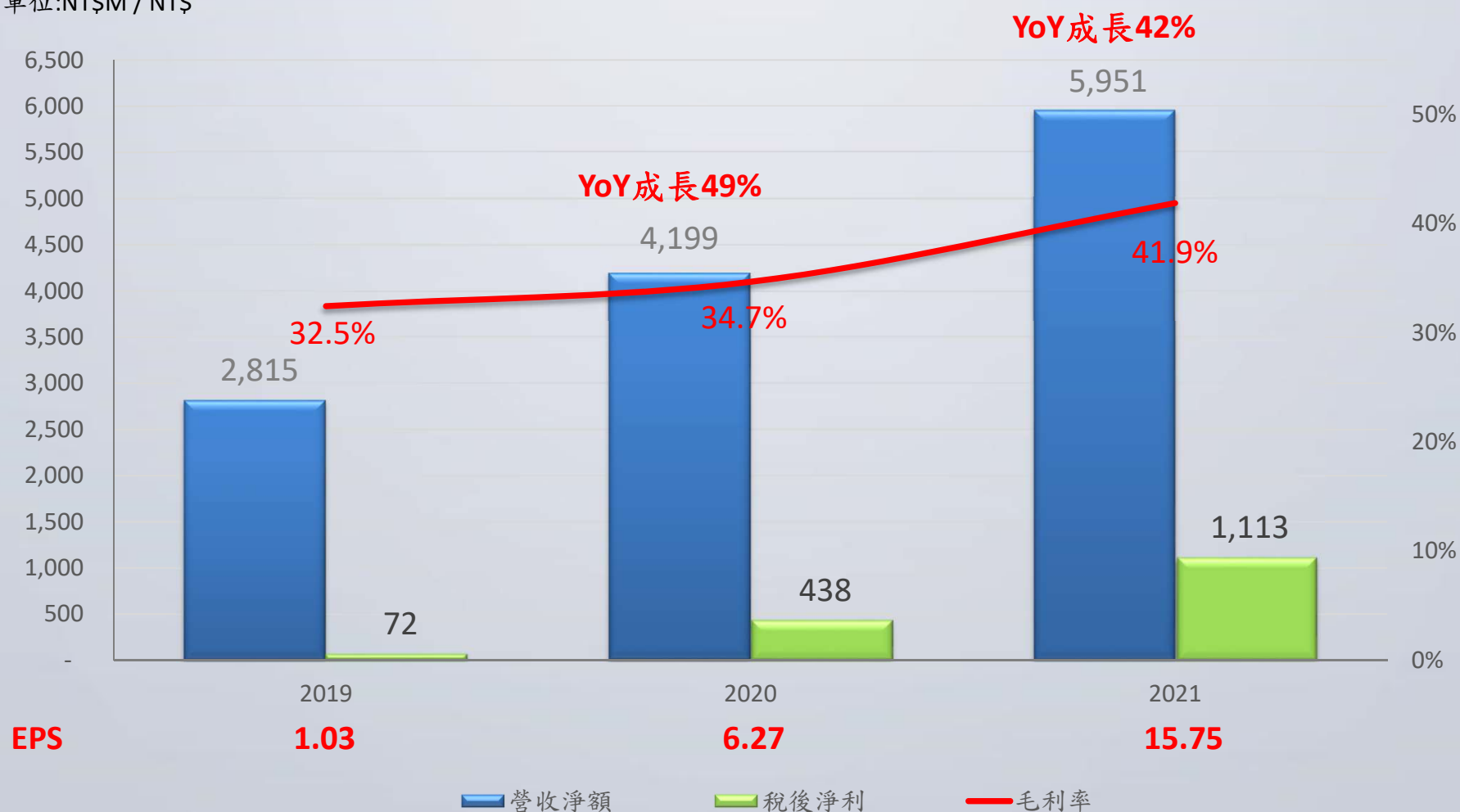


3

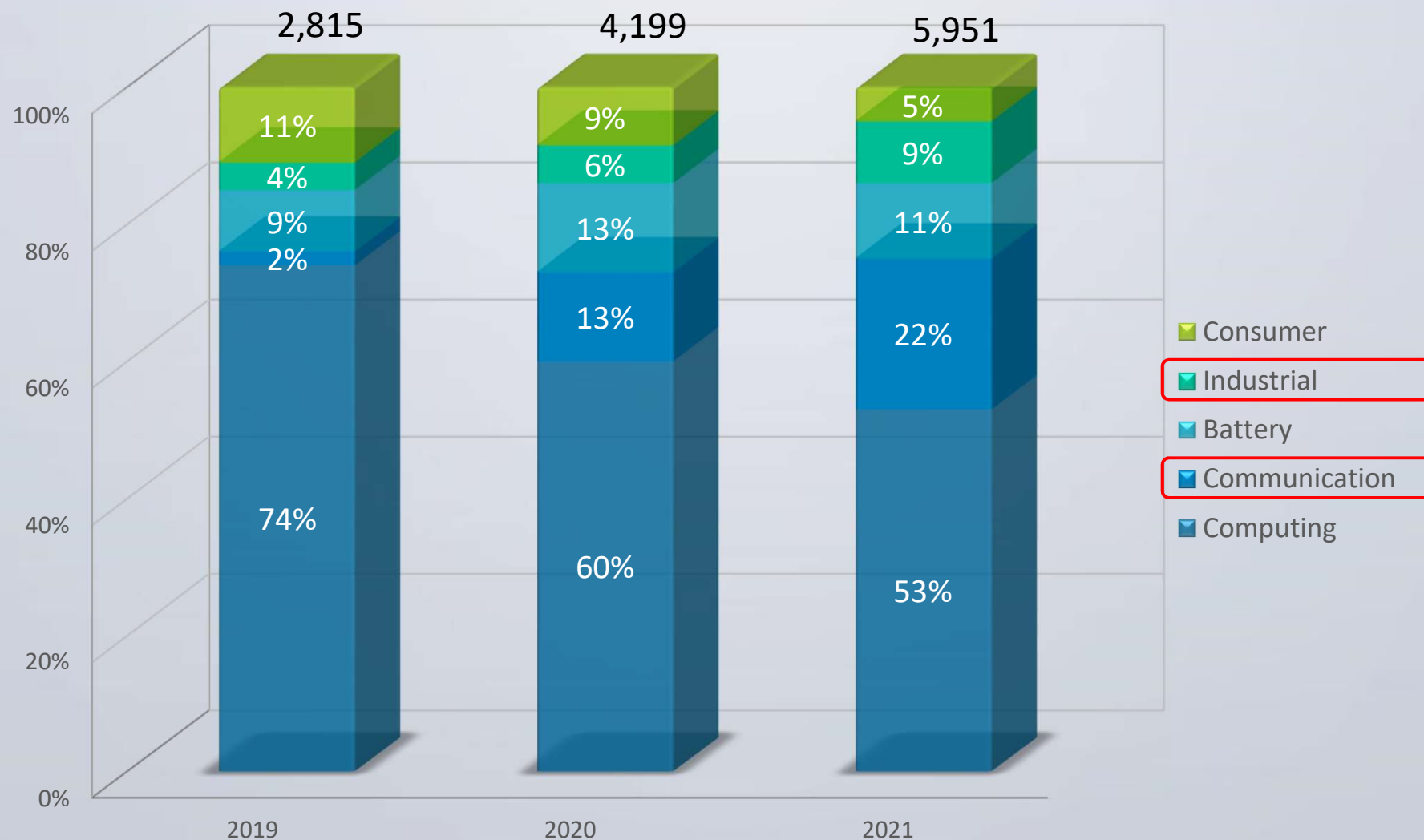
應用領域從消費電子成功拓展至網通、電池、工業用產品等三個市場

營業額、毛利率、淨利、每股盈餘

單位:NT\$M / NT\$



依應用別之營收佔比





世界有多大，
uPI的梦想就有多大

uPI和夥伴一起
把價值做大

Thank You!